

描述生成PPT

步骤1：描述生成PPT

1.说明

- 接口描述：接收用户输入的PPT信息，根据这些信息生成PPT制作任务，任务生成后，会立即返回一个唯一的任务ID，可以使用该任务ID来查询PPT的生成进度或预览结果
- 请求地址：<https://aiyoo.market.alicloudapi.com/api.yoo.com/apps/ppt-create>
- 请求方式：GET

2.请求参数

Query请求参数

参数	类型	备注	必选	默认值
text	string	请求生成PPT-query	Y	
complex	int	PPT复杂度（1-简单 2-中等 3-复杂）	N	1
user_name	string	作者名	N	尤小优

3.请求示例

```
{
  "text": "请求生成一个人工智能PPT",
  "font_name": 1,
  "user_name": "张三"
}
```

4.响应内容

名称	类型	说明	默认值
code	int	状态码	
msg	string	返回状态码	
data	object	数据体	
data.id	string	任务ID	

5.响应示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": "peXvr36FHDCMsRtKZEWTYAU5BJv9hPre"
  }
}
```

步骤2：获取PPT生成结果

1.说明

- 接口描述：通过之前生成任务的ID即可查询生成任务的进度，并获取对应PPT的预览图片。接口建议进行轮询，通过 `status` 参数获取生成状态，通过 `data.state_description` 获取进度描述，预览图片逐步生成的
- 请求地址：<https://aiyoo.market.alicloudapi.com/api.yoo.com/apps/ppt-result>
- 请求方式：GET

2.请求参数

Query参数

名称	类型	必选	说明
id	string	Y	任务ID

3.请求示例

```
{
  "id": "peXvr36FHDCMsRtKZEWTYAU5BJv9hPre"
}
```

4.响应内容

名称	类型	描述
code	int	响应状态码，200表示请求成功
msg	string	响应消息，"success"表示请求成功
data	object	包含PPT相关信息的数据对象
id	string	任务ID
images_url	array	包含PPT中所有图片的URL和时间戳的数组
images_url.url	string	PPT图片预览地址
images_url.time	string	PPT图片生成时间戳

名称	类型	描述
note_status	int	PPT备注状态, 0-无备注, 1-有备注
introduce	string	PPT的大纲
ppt_title	string	PPT的标题
page_count	int	PPT的页数
progress	int	生成进度, 100表示已完成
status	int	状态(1-进行中 2-已完成 3-生成失败)
first_image_up_at	string	第一张图片上传的时间
created_at	string	PPT创建的时间
updated_at	string	PPT最后更新的时间
state_description	string	状态描述, "生成已完成"、"正在生成演示内容"
process_url	string	生成进度的URL
preview_url	string	PPT预览的URL

5.响应示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": "peXvr36FHDCMSRtKZEWTYAU5BJV9hPre",
    "images_url": [
      {
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/2iunj6i20phgx.png",
        "time": 1741688575
      },
      {
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/6dejmkcgz5uh2.png",
        "time": 1741688580
      },
      {
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/0bobevxsha541.png",
        "time": 1741688581
      },
      {
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/2q4t59qon1b6d.png",
        "time": 1741688586
      },
    ]
  }
}
```

```
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/gjugorgt71az9.png",
        "time": 1741688583
    },
    {
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/idglciiscf56g.png",
        "time": 1741688586
    },
    {
        "url":
"https://file.static.yoojober.cn/chatppt/20250311/qblsbnjbgnfe.png",
        "time": 1741688590
    }
],
"note_status": 0,
"introduce": "标题\r\n一级大纲1\r\n一级大纲1-二级大纲1\r\n一级大纲1\r\n一级大纲2-二级大纲1\r\n",
"ppt_title": "标题",
"page_count": 7,
"progress": 100,
"status": 2,
"first_image_up_at": "2025-03-11 18:22:55",
"created_at": "2025-03-11 18:22:44",
"updated_at": "2025-03-11 18:23:13",
"state_description": "生成已完成...",
"process_url": "https://chatppt.yoo-ai.com/generateResults?generateID=peXvr36FHDCMSRtKZEWTYAU5BJv9hPRe",
"preview_url": "https://chatppt.yoo-ai.com/generateResults?generateID=peXvr36FHDCMSRtKZEWTYAU5BJv9hPRe"
    }
}
```

步骤3：获取下载链接

1.说明

接口描述	获取PPT下载链接		
请求地址	https://aiyoo.market.alicloudapi.com/api.yoo.com/ppt-download	请求方式	GET

2.请求参数

query参数

参数	类型	必须	默认值	说明
id	string	是		PPT生成ID
type	string	是	pptx	下载的文件格式

3.请求示例

- 下载PPTX格式示例:

```
{
  "id": "peXvr36FHDCMSRtKZEWTYAU5BJv9hPre",
  "type": "pptx"
}
```

4.响应内容

名称	类型	参数描述	参数示例
code	int	状态码	
msg	string	描述消息	
data	object	数据体	
data.download_url	string	下载链接	

5.响应示例

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "download_url": "https://yoo-web-public.gz.bcebos.com/chatppt/20250311/ubf6814cu9g63.pptx?authorization=bce-auth-v1%2FALTAK7YW57hmnPzhwsz3GT3DUV%2F2025-03-11T10%3A27%3A51Z%2F3600%2F%2F8703613fa1326c6625b070f59c2d2463752ea0abbccb32542f28d78583fdda4f"
  }
}
```